



Los invitan a su
Simposio de laboratorio

"La Tecnología como aliado en el cumplimiento de las
Regulaciones Internacionales y Normatividad Vigente."



turning science into solutions

Invitación

El grupo Sartorius y Kaika tienen un compromiso profundo con nuestros clientes de la Industria, Investigación y Sector Salud, y es a través de nuestros servicios y productos que buscamos asegurar y garantizar el desempeño y el costo de operación de sus procesos. Esto con la finalidad que sus inversiones sean rentables a largo plazo y puedan alcanzar altos resultados.

Las ponencias a cargo de:

- Juan Pérez
Lab weighing product Manager
- Julio Manriquez
Micorbiology Applications Specialist
- Humberto Mendoza
Lab water & Liquid Handling
- César Pérez
Laboratory Filtration Manager

Se centraran en distintas aplicaciones dirigidas a Grupos de Investigación, Control de calidad, Área de Metrología y Áreas de Producción, con la finalidad de optimizar sus resultados así como la reducción de costos operacionales sin comprometer la calidad de sus análisis.

Agenda "La Tecnología como aliado en el cumplimiento de las regulaciones Internacionales y Normatividad Vigente."

Cronograma general semana del 28 de Mayo al 01 de Junio 2018

Medellin 28 y 29 de Mayo

8:00 - 8:15	28/05/18 Bienvenida 15 min	29/05/18 Bienvenida 15 min	29/05/18 Bienvenida 15 min
8:15 - 10:00	MICROBIOLOGY I "Legislación farmacéutica aplicable en área de control microbiológico" - Control de Calidad en el Agua Purificada - Prueba de Esterilidad - Monitoreo Ambiental	LAB WEIGHING I Principios de Metrología. Buenas prácticas de pesaje. Regulaciones, normativas, Nacionales e Internacionales en pesaje parte I	LAB WATER. I "El rol del agua purificada dentro del laboratorio." -Normatividad vigente -Contaminantes del agua. -Tecnologías de purificación. -Normatividades. (Calidad de agua) Et Necesidades del agua para laboratorio
10:00 - 10:15	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break
10:15 - 12:00	MICROBIOLOGY. II "Guías Internacionales Para el Control de Calidad en la Industria de Alimentos y Bebidas"	LAB WEIGHING II Introducción a Sistemas de Calibración de Pipetas. Introducción a Sistemas inteligentes de Dispensación para preparación de estándares	LAB WATER. II Factores de riesgo en Análisis de HPLC -Presencia de picos en cromatogramas -Contaminación de columnas cromatográficas -¿Por qué? ¿Cuáles? Efectos de la eficiencia en la remoción de Endotoxinas para PCR
12:00-13:00	LUNCH (Libre) 60 min	LUNCH (Libre) 60 min	LUNCH (Libre) 60 min
13:00 - 14:45	LAB FILTRATION I Fundamentos de la Filtración ¿Para qué sirve? ¿Por qué existe? ¿Por qué se desarrolla? Buenas prácticas de Filtración -Identificación del filtro adecuado según la aplicación. (Bredos, Calibración, Cuantitativa, Técnica) -Soluciones Especiales (Filtros de fibra de vidrio o cuarzo) -Aplicación de filtración en <u>líquidos</u> <u>medicinas</u> (Membranas de filtración) -Filtros de jeringa. (Usos y aplicaciones)	LAB WEIGHING III (105 min) -Termogravimetría. -Teoría del Análisis de Humedad -¿Analizador de Humedad VS Método Primario?	LIQUID HANDLING I -Sistemas de pipeteo -Exactitud y precisión -Factores que afectan los resultados -Técnicas de pipeteo -Nuevas Tecnologías en manejo de Líquidos para Laboratorio
14:45 - 15:00	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break
15:00 - 16:30	LAB FILTRATION II Aplicaciones para HPLC Metodología alternativa de clarificación Sartotecar Dynamics Ultrafiltración para laboratorio	LAB WEIGHING IV -Regulaciones, normativas, Nacionales e Internacionales en pesaje. -Introducción a Nuevas Tecnologías en pesaje parte II	LIQUID HANDLING II -Ergonomía -Conceptos básicos sobre ajuste y calibración. -Mantenimiento y calibración Bajo la observación de la Norma ISO - 8655 - 2
16:30 - 17:00	CLAUSURA Preguntas y Dinámica	CLAUSURA Preguntas y Dinámica	CLAUSURA Preguntas y Dinámica





BOGOTÁ 30 y 31 Mayo

8:00 - 8:15	30/05/18 Bienvenida 15 min	30/05/18 Bienvenida 15 min	31/05/18 Bienvenida 15 min
8:15 - 10:00	MICROBIOLOGY I "Legislación farmacéutica aplicable en área de control microbiológico" - Control de Calidad en el Agua Purificada - Prueba de Esterilidad - Monitoreo Ambiental	LAB WEIGHING I Principios de Metrología. Buenas prácticas de pesaje. Regulaciones, normativas, Nacionales e Internacionales en pesaje parte I	LAB WATER I "El Rol del Agua purificada dentro del Laboratorio." - Normatividad vigente - Contaminantes del agua. - Tecnologías de purificación. (Calidad de agua) (¿ Necesidades del agua para laborator)
10:00 - 10:15	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break
10:15 - 11:30	MICROBIOLOGY II "Guías Internacionales Para el Control de Calidad en la Industria de Alimentos y Bebidas"	LAB WEIGHING II Introducción a Sistemas de Calibración de Pipetas. Introducción a Sistemas inteligentes de Dispensación para preparación de estándares	LAB WATER II Factores de riesgo en Análisis de HPLC - Presencia de picos en cromatogramas. - Contaminación de columnas cromatográficas. ¿Qué? Por qué? ¿Cuáles? Efectos de la eficiencia en la remoción de Endotoxinas para PCR
11:30 - 13:00	LUNCH (Libre) 60 min	LUNCH (Libre) 60 min	LUNCH (Libre) 60 min
13:00 - 14:45	LAB FILTRATION I Fundamentos de la Filtración ¿Para qué sirve? ¿Por qué existe? ¿Por qué se desarrolla? Buenas prácticas de Filtración <i>Identificación del filtro adecuado según la aplicación.</i> (Grados, Cualidades, Dimensiones, Técnicas) - Soluciones, Especiales... (Filtros de fibras de vidrio o cuarzo) - Aplicación de filtración en fases móviles. (Membranas de filtración) - Filtros peristalticos (Usos y aplicaciones)	LAB WEIGHING III (105 min) - Termogravimetría. - Teoría del Análisis de Humedad - ¿Análizador de Humedad VS Método Primario?	LIQUID HANDLING I - Sistemas de pipeteo - Exactitud y precisión - Factores que afectan los resultados - Técnicas de pipeteo - Nuevas Tecnologías en manejo de Líquidos, para Laboratorio
14:45 - 15:00	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break
15:00 - 16:30	LAB FILTRATION II Aplicaciones para HPLC Metodología alternativa de clarificación - Sartorius® Dynamic Ultrafiltración para laboratorio	LAB WEIGHING IV - Regulaciones, normativas, Nacionales e Internacionales en pesaje. - Introducción a Nuevas Tecnologías en pesaje parte II	LIQUID HANDLING II - Ergonomía - Conceptos básicos sobre ajuste y calibración. - Mantenimiento y calibración Bajo la observación de la Norma ISO - 8655 - 2
16:30 - 17:00	CLAUSURA Preguntas y Dinámica	CLAUSURA Preguntas y Dinámica	CLAUSURA Preguntas y Dinámica





Barranquilla 31 y 01 de Junio

	31/05/18	31/05/18	01/06/18
8:00 – 8:15	31/05/18 Bienvenida 15 min	31/05/18 Bienvenida 15 min	01/06/18 Bienvenida 15 min
8:15 – 10:00	LAB WEIGHING. I Principios de Metrología. Buenas prácticas de pesaje. Regulaciones, normativas, Nacionales e Internacionales en pesaje.	MICROBIOLOGY. I "Legislación farmacéutica aplicable en área de control microbiológico" - Control de Calidad en el Agua Purificada - Prueba de Esterilidad - Monitoreo Ambiental	LAB WATER. I "El rol del agua purificada dentro del laboratorio." -Normatividad vigente -Contaminantes del agua. -Tecnologías de purificación. -Normatividades. (Calidad de agua) Et Necesidades del agua para laboratorio
10:00 – 10:15	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break
10:15 – 11:30	LAB WEIGHING II Introducción a Sistemas de Calibración de Pipetas. Introducción a Sistemas inteligentes de Dispensación para preparación de estándares	MICROBIOLOGY. II "Guías Internacionales Para el Control de Calidad en la Industria de Alimentos y Bebidas"	LAB WATER. II Factores de riesgo en Análisis de HPLC -Presencia de picos en cromatogramas -Contaminación de columnas cromatográficas. Que? Por que? Cuáles? Efectos de la eficiencia en la remoción de Endotoxinas para PCR
11:30 – 13:00	LUNCH (Libre) 60 min	LUNCH (Libre) 60 min	LUNCH (Libre) 60 min
13:00 – 14:45	LAB WEIGHING III (105 min) -Termogravimetría. -Teoría del Análisis de Humedad -¿Analizador de Humedad VS Método Primario?	LAB FILTRATION I Fundamentos de la Filtración ¿Para qué sirve? ¿Por qué existe? ¿Por qué se desarrolla? Buenas prácticas de Filtración -Identificación del filtro adecuado según la aplicación (Grados: Cualitativos, Cuantitativos, Técnicos) -Soluciones Especiales (Filtros de fibras de vidrio o cuarzo) -Aplicación de filtración en fases móviles (Membranas de filtración) -Filtros jeringa (Usos y aplicaciones)	LIQUID HANDLING I -Sistemas de pipeteo -Exactitud y precisión -Factores que afectan los resultados -Técnicas de pipeteo -Nuevas Tecnologías en manejo de Líquidos para Laboratorio
14:45 – 15:00	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break
15:00 – 16:30	LAB WEIGHING. IV -Regulaciones, normativas, Nacionales e Internacionales en pesaje. -Introducción a Nuevas Tecnologías en pesaje.	LAB FILTRATION II Aplicaciones para HPLC Metodología alternativa de clarificación Sartoclear Dynamics Ultrafiltración para laboratorio	LIQUID HANDLING II -Ergonomía -Conceptos básicos sobre ajuste y calibración. -Mantenimiento y calibración Bajo la observación de la Norma ISO - 8655 - 2
15:00 – 16:30			Biorremediación como método de tratamiento de aguas. Dra. Adriana Yanett Sierra Hernández
16:30 – 17:00	CLAUSURA Preguntas y Dinámica	CLAUSURA Preguntas y Dinámica	CLAUSURA Preguntas y Dinámica

Sedes

Lunes 28

Cl. 6#52-59, Medellín, Antioquia, Colombia



Sede SIU-Universidad de Antioquia

28 de Mayo Auditorio No.3
29 de Mayo Auditorios No.1 y 3

Cl. 62 #5-88, Bogotá, Colombia



Sede Club de Comercio Bogotá

30 de Mayo Salón Principal y
Salón Esmeralda
31 de Mayo Salón Principal

Cl. 76 #42-78, Barranquilla, Atlántico,
Colombia



Sede Universidad Metropolitana

31 de Mayo Salón Alfonso Acostó
Bendek
01 de Junio Salón Alfonso Acostó
Bendek

Información de contacto

Yaddy Rendon

Kaika

Phone: +57 (1)3478826 ext 131

ventas-lab@kaika.com.co

Mitchelle Gomez

2017-05-04 11:53:34

12:00 pm

Eventos

Eventos:
28 y 29 Medellín
30 y 31 Bogotá
31 y 01 Barranquilla